

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / WN

RECHNUNG Nr. 25

Basel, 4. Dezember 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick**EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz****Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Oktober 2020 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	16'183.75	
Jauslin Stebler AG	774.00	
Leipert AG	6'951.50	
Holinger AG	4'971.00	
	28'880.25	
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	20'715.50	
Jauslin Stebler AG	49'495.25	
	70'210.75	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	2'379.00	
	2'379.00	
<u>AP Lärm</u>		
Jauslin Stebler AG	11'798.25	
	11'798.25	113'268.25
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
	113'268.25	113'268.25
MwSt.	7.7%	8'721.65
Rechnungstotal		121'989.90

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/20000003	Vertragsbeginn	01.07.2018	Vertragsende	31.12.2022	ASTRA Beleg-Nr.	04.12.2020
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsgegenstand	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Leistungsdatum	25	Rechnungsnr.	01.10.2020	Rechnungszeitraum	bis 31.10.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Ansprechperson	Christian Fuchs	von	Nr. 25	Abrechnungsart	Honorar usw.	Rechnungsart	
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2		061 365 22 22			Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfsteife):			45 Tage
Projektleiterin	Nicole Schulz		c.fuchs@aebo.ch			Eingangsstempel und -datum:			
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA)	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt AG						
	Filiale Zofingen		Hochstrasse 48						
	Brühstrasse 3		4002 Basel						
	4800 Zofingen								
		MWSTUID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST						
									Stempel Erste Prüfsteile
									Stempel ASTRA

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TD COST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix									
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	113'268.25	0.00	113'268.25	0.0%	113'268.25
		0	0			0.00	0.00		0.00
		0	0			0.00	0.00		0.00
		0	0			0.00	0.00		0.00
		0	0			0.00	0.00		0.00
	Gesamttotal				113'268.25	0.00	113'268.25	0.00	113'268.25
								Rundungsdifferenz Rechnungsbetrag gerundet	121'989.90
								Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug	121'989.91

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 121'989.90

1 BHU	-	2 ASTRA ICR	3 ASTRA Projektleiter	4 ASTRA Bereichsleiter
Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich Prüfperson:	Firma Adresse Prüfperson: <u>E-Mail</u>	Prüfperson: <u>Sni</u>	Prüfperson: <u>Kit</u>	
Stempel				
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum (Genehmigung)

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	04.12.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	25

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75	238'633.00	3'777'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					257'072.35		
Summe aller Nachträge mit MWSt B							
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75		4'036'823.00

RECHNUNGSUMSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Abrechnungsart	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
		Art	Nr.	von bis					
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25	7.7%	57'751.15	
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25	7.7%	791'347.59	
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	Honorar usw.	67'833.25	7.7%	73'056.40	
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	Honorar usw.	69'192.50	7.7%	74'520.30	
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	Honorar usw.	76'213.50	7.7%	82'081.95	
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	Teuerung	288'940	7.7%	3'111.90	
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	01.04.2020	Honorar usw.	86'597.00	7.7%	93'264.95	
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	01.05.2020	Honorar usw.	98'953.75	7.7%	106'573.20	
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	01.06.2020	Honorar usw.	64'016.25	7.7%	68'945.50	
22	29.09.2020	Teilrechnung	22	01.07.2020	Honorar usw.	77'619.50	7.7%	83'596.20	
23	10.11.2020	Teilrechnung	23	01.08.2020	Honorar usw.	90'464.75	7.7%	97'430.55	
24	24.11.2020	Teilrechnung	24	01.09.2020	Honorar usw.	113'996.75	7.7%	122'774.50	
25	04.12.2020	Teilrechnung	25	01.10.2020	Honorar usw.	113'268.25	7.7%	121'989.90	
Rechnungssumme ohne Teuerung						1'646'548.00			
Rechnungssumme mit Teuerung						1'773'332.19			
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:						1'646'548.00	1'776'444.09		
						Anteil HON Honorar usw.	1'773'332.19		
						Anteil NK Nebenkosten	0.00		
						Anteil TEU Teuerung	2'889.40		
								3'111.90	

REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'748'210.75	4'036'823.00
Rest Vertrag	1846'548.00	1'773'332.19
Ausschöpfung Vertrag in %	2'101'662.75	2'263'490.81
	43.93%	43.93%

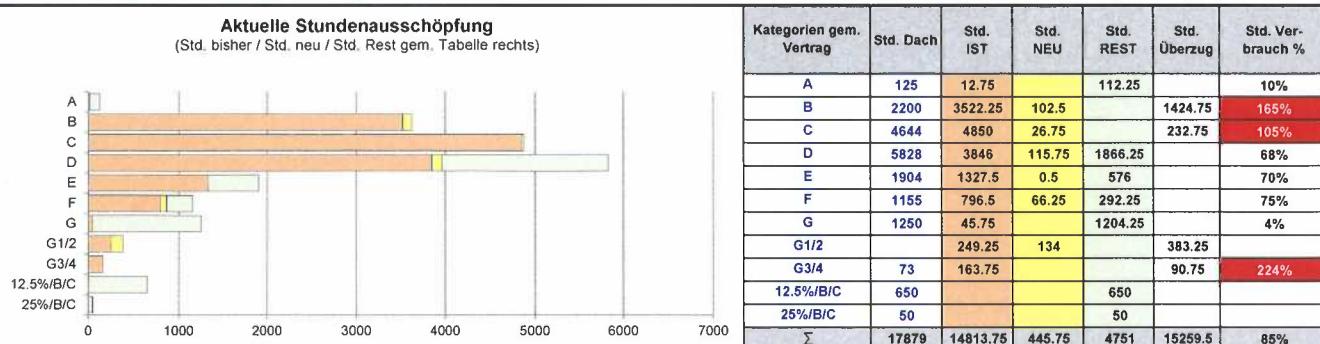
SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
------------------------	--



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2+NO3
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2+NO3
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Okttober		



Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B	1415.75	113	118	163.75	185.75	174.5	88.5	179.5	72.25	72.25	68.25			2651.5
		Kategorie C	1687.5	95.5	88.5	43.5	116.75	145.25	133.75	84.5	39	49.25	26.25			2509.75
		Kategorie D	808.5	88.75	129.75	112.5	102.75	205.25	51.5	25.75	20.75	26.75	21.5			1593.75
		Kategorie E	615.25	11		0.5										626.75
		Kategorie F	466.5	19.25	19.75	34.75	40.25	59	8.25	68	38.5	17.25	66.25			837.75
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2	48			17.5	15.5	14.5				58.5	50.5			204.5
		Kategorie G3/4	30					27.5		3						60.5
Jauslin Stebler AG		Kategorie A	12.75													12.75
		Kategorie B	291	82.5	52	27.75	15.5	83.25	32.5	84.5		3				672
		Kategorie C	946.5	119.75	168.5	217.5	222.25	149.5	136	202.5	2.75	3.5				2168.75
		Kategorie D	1335.5	99.75	85.5	123	84	136.5	77	89.25	40.5	57	9			2137
		Kategorie E	289	54	15.25	41	120.75	48.25	68	48.5		14				698.75
		Kategorie F			0.5		5	7	12.5							25
		Kategorie G	45.75													45.75
		Kategorie G1/2	6	25.5	4	9.25		4	6	40.5						95.25
		Kategorie G3/4	71		32.25											103.25
Leipert AG		Kategorie B	128.5	2	2.5	10	8	4	16	11.5	2.5	9.5	15			209.5
		Kategorie C	143	7		2	3	33	2	1.5		0.5		22	59	192
		Kategorie D	0.5													81.5
		Kategorie E														
Holinger AG		Kategorie B	13.75	2	3	11.5	5.25	15	9.5	0.5	2.75	9.25	19.25			91.75
		Kategorie C	6.25													6.25
		Kategorie D		12.5	31.25	8.5	1	11.25	12.25		5.5	41	26.25			149.5
		Kategorie E	0.25			0.5	0.25	0.25		0.25	0.25	0.25	0.5			2.5
		Kategorie F												83.5		83.5
		Kategorie G1/2														
Total			8361.25	732.5	750.75	821.5	925	1088	684.75	840.25	226.25	383.5	445.75			15259.5

Kostenabrechnung																
Ansatz (inkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A	1'849														1'849
CHF 122.00	B	225'578	24'339	21'411	25'986	26'169	33'764	17'873	33'672	9'455	11'468	12'505				442'220
CHF 95.00	C	264'409	21'114	24'415	24'795	32'395	28'286	28'761	27'455	4'109	5'011	2'541				463'291
CHF 86.00	D	184'427	17'286	21'199	20'984	16'147	30'358	12'105	9'890	5'741	12'821	9'955				340'711
CHF 62.00	E	56'079	4'030	946	2'604	7'502	3'007	4'216	3'023	16	884	31				82'336
CHF 50.00	F	23'325	963	1'013	1'738	2'263	3'300	1'038	3'400	1'925	863	3'313				43'138
CHF 8.00	G	366														366
CHF 4.00	G1/2	216	102	16	107	62	74	24	162		234	536				1'533
CHF 6.00	G3/4	606		194			165		18							983
CHF 13.56	12.5% B/C															
CHF 27.13	25% B/C															
Total		756'654.50	67'833.25	69'192.50	76'213.50	84'537.00	98'953.75	64'016.25	77'619.50	21'244.75	31'079.75	28'880.25				CHF 1'376'425.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	39.25	122	4'788.50
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	21.5	122	2'623.00
Schädler Beat	B	7.5	122	915.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	68.25	8'326.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	4	95	380.00
Mendoza Maria	C	22.25	95	2'113.75
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	26.25	2'493.75
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Delmas Marc	D	1	86	86.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	20.25	86	1'741.50
Schneider Martin	D	0.25	86	21.50
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	21.5	1'849.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Boser Florian	F	61.25	50	3'062.50
Christ Florian	F	5	50	250.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
Wyrsch Joël	F	0	50	0.00
	Total	F	66.25	3'312.50
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	50.5	4	202.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	50.5	202.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamttotal		232.75		16'183.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Niedermeyer Friederike	B	39.25	122.00	4'788.50
Ruff Ute	B	21.50	122.00	2'623.00
Schädler Beat	B	7.50	122.00	915.00
Martin Dirk	C	4.00	95.00	380.00
Mendoza Maria del Mar	C	22.25	95.00	2'113.75
Delmas Marc	D	1.00	86.00	86.00
Lüthi Tobias	D	20.25	86.00	1'741.50
Schneider Martin	D	0.25	86.00	21.50
Boser Florian	F	61.25	50.00	3'062.50
Christ Florian Michael	F	5.00	50.00	250.00
Wagner Mika	G1/2	50.50	4.00	202.00
Total PLA 200.Erhaltungskonzept		232.75	69.53	16'183.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.10.2020	fachliche GIS Unterstützung von BoF in GIS Erfassung	1.00
200	02.10.2020	Leitungspläne kontrollieren, Daten erfassen	0.75
200	04.10.2020	Pläne Fremdleitung Ablagerung, Wasserzufluss bearbeiten, Pläne neu erstellen	3.25
200	05.10.2020	Fremdleitungspläne erstellen für Sitzung am 06.10.2020	5.00
200	06.10.2020	Teambesprechung, Datenbank bearbeiten, Pläne erstellen	4.00
200	07.10.2020	Daten überprüfen aus Dateibank und Einweisung von Zeichner in ArcGIS	1.75
200	13.10.2020	Zustandspläne: Layout bearbeiten, Annotationen ergänzen	2.00
200	14.10.2020	GIS-Arbeiten, Zustandspläne in ArcGIS anpassen und exportieren. Legenden erstellen	1.50
200	16.10.2020	Zustandspläne Layout anpassen, Legende neu erstellen für die Pläne 11, 14, 20, 10	3.75
200	19.10.2020	Leitungskatasterpläne, Layout erstellen, Beschriftungen bearbeiten, Daten eingeben	5.50
200	21.10.2020	Leitungskatasterpläne, Layout erstellen, Beschriftungen bearbeiten, Daten eingeben, Rückfragen von Lehrlingen bezüglich, Dateneingabe beantworten	4.00
200	27.10.2020	Kartenlayout für Plan 14 anpassen	1.25
200	28.10.2020	Kartenlayout für Pläne 13-18 anpassen: Annotationen überprüfen	1.00
200	29.10.2020	Pläne Leitungskataster für JSAG	4.50
			Subtotal 39.25

Unterschrift Mitarbeiter: *Niedy*
 Datum: *16.11.2020*

Unterschrift Vorgesetzter: *C. F.*
 Datum: *12.11.2020*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.10.2020	Datenkontrolle der erfassten Anschlüsse und Ergänzung der fehlenden Attributinhalte wie z.B. NSNW Nr vollständig und nicht doppelt, Funktion hydraulisch, Nutzungsart etc, Plusibilitätsprüfung für Datenmigration	2.50
200	05.10.2020	Datenbankaufbereitung für Migration nach VSA_DSS Datenmodell, z.B. unnötige Attribute und Annotation für VSA-DSS gelöscht, doppelte Identifikationsnummern umbenannt	3.50
200	06.10.2020	Interne Koordinationssitzung Entwässerung, Fachliche Unterstützung zur GIS-Erfassung von Anschlüssen im Leitungskataster zur Fremdwassererfassung BSA-Daten kontrolliert und abgelegt,	3.50
200	08.10.2020	Datenbankkorrektur wie z.B. Korrektur der Funktion hierarchisch zur Unterscheidung von Primär- und Sekundärleitungen, Nutzungsart korrigiert, fehlende ID-Nummern ergänzt für Datenmigration und Datenbankabgabe zur Datenmigration	6.50
200	12.10.2020	Fachliche Unterstützung zur GIS-Erfassung von Anschlüssen im Leitungskataster zur Fremdwassererfassung	0.50
200	13.10.2020	Fachliche Unterstützung zur GIS-Erfassung von Anschlüssen im Leitungskataster zur Fremdwassererfassung	0.75
200	15.10.2020	Fachliche Unterstützung zur GIS-Erfassung von Anschlüssen im Leitungskataster zur Fremdwassererfassung InterlisExport der Datenbank gemäss VS-DSS und Abgabe an ASTRA Zofingen und Abgaben filegeodatabase an CSD, Administration	3.50
200	20.10.2020	interne Besprechung Entwässerung, Pendenzen aktualisiert , Telefonat mit Frau Bratschi CSD	0.75
Subtotal			21.50

Unterschrift Mitarbeiter: *Ry*

Datum: 09.11.20

Unterschrift Vorgesetzter: *C.F.H.*

Datum: 06.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	21.10.2020	Prüfung und Stellungnahme zu Mail BHU betr. Honorarkosten	3.50
200	22.10.2020	Koordination GIS-basierte Entwässerung, SABA-Konzept	1.00
200	28.10.2020	Koordination SABA-Entwässerung, Stellungnahme zu MK-Honorar	3.00
			Subtotal 7.50

Unterschrift Mitarbeiter:



Beat Schädler

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



C.F.

Datum:

06.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

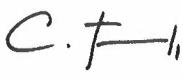
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.10.2020	Konzeptioneller Entwurf Nebenbauwerke SABA's	3.50
200	27.10.2020	Ergebnisse aktuelles Entwässerungskonzept Holinger für SABA-Konzept prüfen	0.50
			Subtotal 4.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:



Unterschrift Vorgesetzter:




Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.10.2020	Bearbeiten Zustandsbericht. Kostenermittlung Instandsetzungsmassnahmen,	6.00
200	06.10.2020	Teamsitzung, bearbeiten KV und Bericht.	3.75
200	07.10.2020	Instruieren Zeichner. Kontrollieren Pläne.	1.00
200	08.10.2020	Instruieren Zeichner. Kontrollieren Pläne.	1.00
200	14.10.2020	Teamsitzung. Bearbeiten Zustandsbericht Entwässerung.	1.50
200	15.10.2020	Kontrollieren Arbeiten Zeichner bzgl. Leitungskataster und instruieren Zeichner. Bearbeiten Zustandsbericht Entwässerung.	2.00
200	20.10.2020	Sitzung - EP Rhe-Fri, Team Entwässerung. Kontrollieren ARP 090069_EP Rh-Fr_Zustand Entwässerung_B_9890-500_MeM_20201020 und erstellen PDF inkl. Anhänge.	2.00
200	21.10.2020	Telefonieren mit D. Martin bzgl. Störfall	0.25
200	22.10.2020	Überprüfen Anfrage Störfall und Regenüberlauf beim ÖRB. Korrigieren Kurzbericht Zustandserfassung Entwässerung und erstellen neues PDF.	0.75
200	27.10.2020	Verifizieren Versickerungspläne. Prüfen mithilfe RSA und Leitungskaster Teilversickerungsflächen. Telefonieren mit R. Holinger bzgl. vergrößerte Leitungen aufgrund Hydraulik für den Ausbau.	4.00

Subtotal 22.25

Unterschrift Mitarbeiter: 10.11.20

Datum: 

Unterschrift Vorgesetzter: C.F.H.

Datum: 06.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Marc Delmas

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.10.2020	Besprechung Bearbeitung GIS	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum: 10.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 06.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	09.10.2020	Kontrolle Rapporte Aeschlimann AG	2.50
200	12.10.2020	Kontrolle Rapporte Aeschlimann AG	2.00
200	14.10.2020	Kontrolle Rapporte Aeschlimann AG - Rücksprache mit UN und Meldung an BHU	1.00
200	19.10.2020	Kontrolle Rechnung Aeschlimann (Baumeister MtU), Maltech (Hebebühne MtU) und mgb (BuG MtU)	3.75
200	20.10.2020	Kontrolle Rechnung Aeschlimann (Baumeister MtU) und Versand an BHU zur Freigabe, Anpassung Bericht Zustandserfassung LSW gemäss Rückmeldung PV Akustik	3.50
200	21.10.2020	Kontrolle Rechnung Aeschlimann (Baumeister MtU) - Nachfragen bei Vekerhsdienst betreffend Rapporten, Zusammenstellung und Kontrolle Rechnungen Maltech (Hebebühne MtU) und Versand an BHU	3.50
200	26.10.2020	Prüfung Proforma-Rechnung Mageba	1.00
200	27.10.2020	Kontrolle Ausmass NSNW für Sperrungen EP RHE FRI Kunstbauten	1.00
200	30.10.2020	Versand Bericht LSW an BHU zur Freigabe, Kontrolle Ausmass NSNW (Sperrungen für MtU)	2.00
Subtotal			20.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Martin Schneider

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	28.10.2020	Besprechung und Abklärungen Sperrgesuche	0.25
			Subtotal 0.25

Unterschrift Mitarbeiter: M. SchneiderDatum: 05.11.2020Unterschrift Vorgesetzter: C. FuchsDatum: 06.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Boser

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 22.5 bis km 25	7.50
200	02.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 25 bis km 26	1.00
200	07.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 26 bis km 29	8.00
200	08.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 29 bis km 32	9.00
200	09.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 32 bis km 34	4.00
200	12.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 34 bis km 36	8.00
200	13.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen im Pannenstreifen von km 36 bis km 38	7.50
200	14.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 38 bis km 39	7.75
200	15.10.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung Leitungskataster von fehlenden Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen von km 39 bis km 41.36	8.50
			Subtotal 61.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 10.10.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

06.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.10.2020	Titelblätter Entwässerungspläne	2.00
200	15.10.2020	Titelblätter für Entwässerungspläne IST-Zustand	1.50
200	29.10.2020	Titelblätter für Entwässerungspläne Leitungskataster	1.50
			Subtotal 5.00

Unterschrift Mitarbeiter:

C.F.M. (in Verh.)
10.11.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

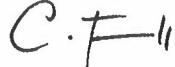
C.F.M.
06.11.2020

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mika Wagner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 22.500 - 25.200	8.50
200	05.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 25.200 - 29.4	8.75
200	06.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 29.400 - 32.9	4.00
200	19.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 32.900 - 35.500	8.25
200	22.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 35.500 - 37.900	4.75
200	23.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 37.900 - 38.20	4.25
200	26.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 38.200 - 39.900	8.75
200	28.10.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen am Anschluss Frick	3.25
Subtotal			50.50

Unterschrift Mitarbeiter: Datum: 11.11.2020Unterschrift Vorgesetzter: Datum: 06.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoF	Florian Boser	61.25
ChF	Florian Michael Christ	5.00
DeM	Marc Delmas	1.00
LT	Tobias Lüthi	20.25
MD	Dirk Martin	4.00
MeM	Maria del Mar Mendoza	22.25
NF	Friederike Niedermeyer	16.25
RU	Ute Ruff	21.50
Shd	Beat Schädler	7.50
SMa	Martin Schneider	0.25
WMi	Mika Wagner	50.50

Aktivität		Stunden
200	Erhaltungskonzept	209.75
	Total	209.75

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.20 bis 31.10.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A		145	
Name Vorname	A		145	
	Total	A		
Forlin Sandro	B		122	
Hartmann Peter	B		122	
Mantinger Michael	B		122	
Methner Raphael	B		122	
	Total	B		
Brauchli Stefan	C		95	
Grieder Fabio	C		95	
Gschwind Matthias	C		95	
Hunziker Livia	C		95	
	Total	C		
Brunner Andreas	D		86	
Boeglin Chantal	D		86	
Deck Andreas	D		86	
Nyffenegger Christoph	D		86	
Rothfuss Fabian	D	9	86	774.00
Seebacher Andreas	D		86	
	Total	D	9	774.00
Brüngger Marco	E		62	
Ladner Roman	E		62	
Müller Jan	E		62	
Russer Elisabeth	E		62	
	Total	E		
Dogan Esra	F		50	
	Total	F		
	G		8	
	Total	G		
Schreiber Severin	3/4 G		6	
	Total	3/4G		
	1/2 G		4	
	Total			
Gesamttotal		9		774.00

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.10.2020	Rechnungskontrolle Hebegeräte Maltech, Ergänzen Inspektionsbericht Hohlkästen mit Massnahmenvorschläge und ergänzen fehlender Eintragungen	6.00
26.10.2020	Sichtung Berichte MTU Baulabor (Stützmauern und Kunstbauten)	2.00
28.10.2020	Sichten Bericht MTU Objekt N3-301, Prüfen Thematik Stahlqualität und Übergabe an Statiker	1.00
Summe		9.00



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	15	122	1'830.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	15	1'830.00
Weisskopf Silvan	C	0.5	95	47.50
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	0.5	47.50
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	59	86	5'074.00
	Total	D	59	5'074.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		74.5		6'951.50

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23	0.50			Durchsicht Protokoll PS BSA 05/2020.
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	0.50	0.00	0.00	

Name: Weisskopf	Vorname: Silvan	Monat: Oktober	Jahr: 2020	Kategorie: C	Kostenart: 1.3100
INGE EP RF BB					
Auftraggeber:					
Auftragsnummer: 327 Vertrag Nr.: Bezeichnung: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK					

Vertrag Nummer extern:
Auftragsnummer extern:

H. H. H.

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1	7.50			Fertigstellung Grundlageplan o. Strecke RHE-FRI (Streckenplan + Synoptikvorlagen)
2	9.00			Überarbeitung Grundlagepläne zu def. Version (3x) / Anpassung Kilometrierungen und Massstäbe / Fertigstellung zu Ausführung Synoptik
3				
4				
5	9.00			Sichten Zustandserfassungen betreffend einzufügender Fachbereiche / Eintragen FB 8 Nebeneinrichtungen auf allen Plänen
6	8.50			Auswerten bestehende Multipläne und einfügen auf allen Plänen - FB5 und FB6 / Kontrolle Stand-ist anhand Vico, DAWs und Multiplänen
7	10.00			Bearbeitung und Überarbeitung sämtlicher Fachbereiche auf allen 3 Plänen
8	8.00			Schlussbearbeitung und Schlusskontrolle aller Synoptikplänen - bereit zur Abgabe Synoptik (nur el. erfasste Anlagen)
9	7.00			Infobeschaffung und Kontrolle gesamte Signalisation (haupts. Statisch) / Aufarbeiten und vorbereiten statische Signalisation für kommende Versionen
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	59.00	0.00	0.00	

Name: Michael	Vorname: Hofer	Monat: Oktober	Jahr: 2020	Kategorie: D	Kostenart: 1.3100
Auftraggeber: INGE EP RF BB	Auftragsnummer: 327	Vertrag Nr.:			<i>Willy h. h. v. Fr.</i>

Auftragsnummer:
N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

Auftragsnummer extern:



15

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

卷之三

Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
10000	2500	5000	

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5	1.00			Abkl. betr. fehlende Symbole für Synoptikplan, Durchsicht Protokoll PS Bau/BSA
6	0.50			Abkl. betr. Synoptikpläne
7	0.50			Interne Abkl. zu Fertigstellung Synoptikpläne
8	1.50			Bespr. Synoptikplan, Stellungnahme zu Einladung
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16	1.00			Abkl. betr. Stand SABA und bisherige Erkenntnisse, Stand Arbeiten PV Bau, tel. Abkl. betr. Sitzung
17				
18				
19	1.00			tel. Abkl. mit IS betr. Schächte / Rohranlage / Termine, Abkl. mit AeBo betr. IG-Sitzung
20	2.50			PS BSA, Nachbearbeitung der Notizen
21				
22	1.50			Termine 2021 eingetragen, Protokoll PS BSA gelesen / abgelegt, Überarbeiten Synoptikplan intern geklärt
23	0.50			Rechnung NSNW geprüft
24				
25				
26				
27				
28	4.00			Bespr. mit PV Trasse betr. Schächte, Rohranlage, SABA, Termine etc.
29	1.00			Abkl. betr. NT-Kabel, Abkl. betr. Ergänzungen Synoptikplan
30				
31				
Total	15.00	0.00	0.00	
	Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:
	Leipert	Markus	Oktöber	2020
	Kategorie:			
	B			
	Kostenart:			
	1.3100			

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Oktöber 2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	19.25	122	2'348.50
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	19.25	2'348.50
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Wiss Lukas	D	1.25	86	107.50
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	25	86	2'150.00
	Total	D	26.25	2'257.50
Häfelfinger Sarah	E	0.5	62	31.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	0.5	31.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggioli Marisa	G 1/2	83.5	4	334.00
Name Vorname	G	0	8	0.00
	Total	G	83.5	334.00
Gesamttotal		129.5		4'971.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Oktober 2020

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
02.10.2020	Tel Spieler	0.50		
05.10.2020	Tel Martin	0.50		
09.10.2020	Hydrauli Fachbespr Entw. Konzept	2.50		
20.10.2020	Hydraulik Entw. Konzept, Analyse	1.50		
21.10.2020	Hydraulik Fachbespr.	1.00		
22.10.2020	Hydraulik Fachbespr.	0.75		
23.10.2020	Fachbespr., Versand Druckleitungen, Kanalerweiterungen	1.25		
26.10.2020	Fachbespr. Langzeitsimulationen, Wirkungsgrade	2.25		
27.10.2020	Fachbespr. Langzeitsimulationen, Wirkungsgrade	3.50		
28.10.2020	KOSI SABA, Auswertung LTS, Präs. Vorbereiten	5.50		
	37. Brodmann René	19.25	<u>m</u>	<u>B</u>
02.10.2020	Unterstützung PL, Koordination	0.50		
	1687. Häfelfinger Sarah	0.50	<u>m</u>	<u>Achelijpe</u>
07.10.2020	Durchsicht & Besprechung Ergebnisse nach Einlesen neuer LK	0.25		
08.10.2020	Durchsicht & Besprechung Ergebnisse nach Einlesen neuer LK	1.00		
09.10.2020	Einarbeitung Konzept SOLL	0.75		
09.10.2020	int. Fachbesprechung Hydraulik	1.50		
12.10.2020	Einarbeitung Konzept SOLL	0.50		
13.10.2020	Anpassungen Leitungsnetz	0.25		
13.10.2020	Tel AeBo bzgl. Leitungsmassnahmen	0.25		
15.10.2020	Anpassungen Leitungsnetz	0.25		
15.10.2020	Einarbeitung Konzept SOLL	1.00		
16.10.2020	int. Fachbesprechung Hydraulik	0.25		
16.10.2020	Koordination intern	0.50		
19.10.2020	Überprüfung Einarbeitung Konzept in Modell, Anpassungen	1.25		
20.10.2020	Hydr. Fachbesprechung	1.00		
21.10.2020	Überprüfung Einarbeitung Konzept in Modell, Anpassungen	1.00		
22.10.2020	Start & Begleitung Langzeitsimulation, Neustart optimierte Modelle	1.25		
23.10.2020	Auswertung hydr. Wirkungsgrad, Optimierung	0.50		
23.10.2020	Durchsicht & Besprechung Ergebnisse nach Einlesen neuer LK	0.50		
23.10.2020	Hydr. Fachbesprechung	1.00		
26.10.2020	Überprüfung Einarbeitung Konzept in Modell, Anpassungen	0.75		
26.10.2020	Hydr. Fachbesprechung, Wirkungsgrade	2.25		
26.10.2020	Start & Begleitung Langzeitsimulation, Neustart optimierte Modelle	1.00		
26.10.2020	Auswertung hydr. Wirkungsgrad, Optimierung	1.00		
27.10.2020	Auswertung hydr. Wirkungsgrad, Optimierung	1.00		
27.10.2020	Hydr. Fachbesprechung, Wirkungsgrade	3.00		
27.10.2020	Vorbereitung Sitzung & Begleitung Plananpassungen	2.25		
28.10.2020	Vorbereitung Sitzung & Begleitung Plananpassungen	0.50		
28.10.2020	Überprüfung Einarbeitung Konzept in Modell, Anpassungen	0.25		
	4961. Schill Jasmin	25.00	<u>m</u>	<u>J.Schill</u>
27.10.2020	Update Pläne	1.25		
	8638. Wiss Lukas	1.25	<u>m</u>	<u>L.Wiss</u>
01.10.2020	Fehlermeldung in Mike Urban, Simulation in MU, Leitungen Prüfen	4.00		
07.10.2020	Fehlermeldung in Mike Urban, Simulation in MU, Leitungen Prüfen	2.50		
08.10.2020	Mike Urban Schächte untersuchen	4.50		
08.10.2020	Fehlermeldung in Mike Urban, Simulation in MU, Leitungen Prüfen	2.50		
09.10.2020	Wehre setzen, ÖRB berechnen	7.00		
03.11.2020				

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Oktober 2020

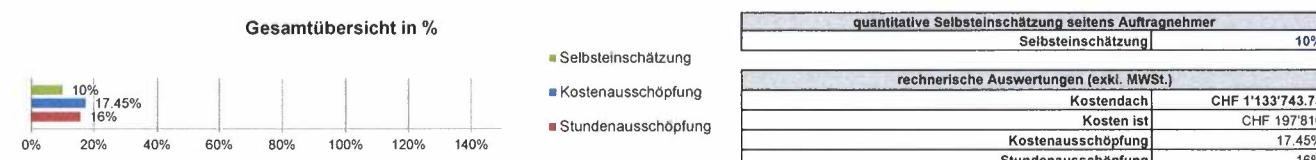
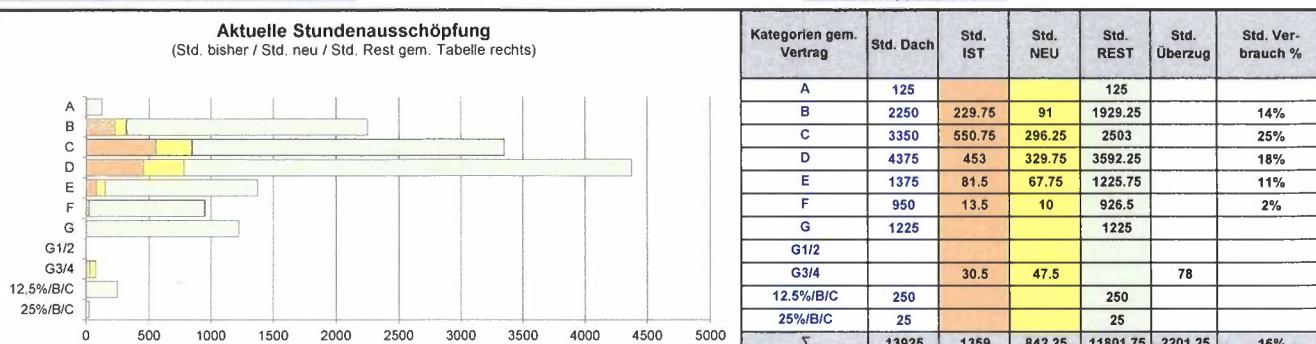
HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
12.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	6.00		
13.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	5.75		
14.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	6.75		
15.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	6.25		
16.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	5.50		
19.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	4.50		
20.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	5.50		
21.10.2020	Soll Zustand in Mike Urban	7.75		
22.10.2020	LTS, Auswertung Berechnungen	3.75		
23.10.2020	LTS, Auswertung Berechnungen	5.50		
26.10.2020	Hydr. Fachbesprechung Wirkungsgrade	2.25		
27.10.2020	LTS, Auswertung Berechnungen	3.50		
	10193. Poggioli Marisa	83.50	<u>m</u>	<u>M. Poggioli</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		129.50		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Oktobe		



Stundenabrechnung																	
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
Aegeuter & Bosshardt AG		A															
		Kategorie															
		B							29.25	60.25	53.75					143.25	
		C							80.25	51	81					212.25	
		D							66.75	46.25	97					210	
		E															
		F														23.5	
		G															
		G1/2															
		G3/4														3.25	
Jauslin Stebler AG		A															
		Kategorie															
		B							82.5	57.75	37.25					177.5	
		C							208.75	210.75	215.25					634.75	
		D							180.75	159.25	232.75					572.75	
		E							55.75	25.75	67.75					149.25	
		F															
		G															
		G1/2															
		G3/4														74.75	
Leipert AG		B															
		C															
		D															
		E															
		F															
Holinger AG		B															
		C															
		D															
		E															
		F															
Total									714.5	644.5	842.25					2201.25	

Kostenabrechnung																
Ansatz (excl. MwSt, inkl. 0% Rbaatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A									13'634	14'396	11'102				39'132
CHF 122.00	B									27'455	24'866	28'144				80'485
CHF 95.00	C									21'285	17'673	28'359				87'317
CHF 86.00	D									3'457	1'597	4'201				9'254
CHF 62.00	E									675	500					1'175
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C									63	120	285				468
CHF 27.13	25%/B/C															
Total										65'893.00	59'326.75	72'589.75				CHF 197'809.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	3.5	122	427.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	3.25	122	396.50
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	27.5	122	3'355.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	34.25	4'178.50
Brem Jakob	C	23.75	95	2'256.25
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	41.25	95	3'918.75
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	16	95	1'520.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	81	7'695.00
Hardmeyer Christian	D	46	86	3'956.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	51	86	4'386.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	97	8'342.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	10	50	500.00
	Total	F	10	500.00
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamttotal		222.25		20'715.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	3.25	122.00	396.50
Spieler Daniel	B	27.50	122.00	3'355.00
Martin Dirk	C	41.25	95.00	3'918.75
Hardmeyer Christian	D	46.00	86.00	3'956.00
Schmidlin Julian	F	10.00	50.00	500.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		128.00	94.74	12'126.25

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.10.2020	Lesen Protokolle und Weitergabe Beilagen an BHU	0.75
310	14.10.2020	Durchführen interne Sitzung Team (T/U, Entwässerung)	1.00
310	20.10.2020	KoSi Entwässerung + SABA, Traktanden prüfen, Pendenzen aktualisieren	0.75
310	21.10.2020	Teamsitzung Entwässerung, Stand Arbeiten und Pendenzen prüfen	0.75
Subtotal			3.25

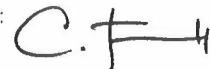
Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

09.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

09.11.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.10.2020	Abklärungen Instandsetzung nach VSA in Grundawsserschutzzonen	0.50
310	02.10.2020	Abklärungen und Prüfen Instandsetzungsmassnahmen undichte Leitungen in GWSZ gemäss Richtlinie VSA und Mail an VSA, Prüfung und Bearbeitung Fremwasserzufluss, Abklärungen mit Holinger SABA-Konzept	4.00
310	05.10.2020	Bearbeitung Pläne Fremdwasser für PS-Bau, AVOR PS-Bau, Abklärungen Pläne Leitungskataster	1.00
310	06.10.2020	interne Teamsitzung und Anpassungen Pendenzeliste, Abklärungen Bericht Entwässerung, Skype Telefonkonferenz PS-Bau, Abklärungen Eigentümsverhältnisse	7.50
310	14.10.2020	interne Teamsitzung, Anpassung Pendenzeliste	2.00
310	15.10.2020	Korrex Bericht Entwässerung IST Zustand inkl. KV	0.75
310	16.10.2020	Abklärungen Entwässerungskonzept, Fremdwasserzuflüsse und Prüfung Pläne, Weitere Versickerungsmöglichkeiten über die Schulter bei best. Belagswulst geprüft, Prüfen Entwässerungspläne und auf Sharepoint hochgeladen	1.75
310	20.10.2020	interne Teamsitzung und Bearbeitung Pendenzeliste, Bearbeitung Traktandenliste für KoSi Entwässerung / SABA	2.00
310	27.10.2020	Studium Erfassung Fremdwasser und Darstellung, Festlegung und in Plänen Fremdwasserzutritt bei ÖRB Winkel Zeinigen eingetragen	2.00
310	28.10.2020	Festlegung und in Plänen Fremdwasserzutritt für ÖRB in Oeschgen, Rheinfelden, Eiken und Frick eingetragen, 2. KoSi Entwässerung/SABA, Beilagen zur KoSi bearbeitet und auf Plattform geladen, Korrex Faktenblatt 10, FZRS	6.00
Subtotal			27.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

10. 11. 20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

16. 11. 2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.10.2020	Projektbesprechung, Korrespondenz, Abklärungen Jagdbehörde Wildtierpopulation, Entwurf Zaunkonzept und Zeichnerinstruktion, Kostenermittlung Teilersatz FZRS und Zeichnerinstruktion	6.75
310	02.10.2020	Abklärungen PV-Umwelt, Faktenblatt FZRS überarbeitet, Pendenzen nachverfolgen, Abklärungen W. Schüler	5.00
310	05.10.2020	Vorbereitung PS-Bau 09/2020, Teambespr., Abklären Ausrüstungsgrad MSÜ bei NSNW	2.00
310	06.10.2020	Teamsitzung Pendenzen verfolgen, PS-Bau 09/2020 in kl. Vor- und Nachbereitung, Abklärungen Fledermäuse bei PV-Umwelt, MK-Planprüfung Zäune mit Massenermittlung und nachführen KV	5.50
310	07.10.2020	Tel. PV-Umwelt abstimmen Vorgehen Fledermäuse, Tel. BHU Stand und Vorgehen Zaunplanung	1.50
310	08.10.2020	Abklärungen W. Schüler (SM N03-356, Garantie, Optimierungen, SoMa/VoMa); Tel. ISAG, Objekthöhen LSW für Fledermaus eruieren	2.00
310	09.10.2020	Objekthöhen LSW für Fledermaus aus PAW eruieren inkl. Entwurf Plandarstellung und Zeichnerinstruktion	2.50
310	13.10.2020	Plankontrolle Objekthöhen LSW für Fledermaus und Zeichnerinstruktion	1.00
310	14.10.2020	Projektteamsitzung, Versand Zaunpläne an PV-Umwelt	1.50
310	15.10.2020	Abklärungen Prüfung und Störfallbericht GWS-Zone Eiken mit PV-Umwelt	0.50
310	16.10.2020	Für Störfallbericht Pläne GWS-Zone Eiken dem PV-Umwelt zugestellt	0.50
310	21.10.2020	Tel./Mail organisieren DTV und Entw. für Störfallrisiko	1.00
310	22.10.2020	Anfrage PV-Umwelt zu DTV und Entw. für Störfallrisiko organisiert und versandt, Mail NSNW zu Ausrüstung MSÜ	1.00
310	27.10.2020	Pendenzen nachverfolgen, Faktenblatt 10 FZRS ergänzen	1.50
310	28.10.2020	Abschätzung und Begründung Leistungsabgrenzung EK-MK, Faktenblatt 11 FZRS mit Kapitel Optimierungen ergänzt	7.00
310	30.10.2020	Faktenblatt 10 FZRS ergänzt	2.00
Subtotal			41.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.10.2020	Zaunplan (/14) ergänzt mit Einteilung Normkonformität und Zustand (Balken), beschriften KM.	5.00
310	02.10.2020	Zaunpläne (/15, /16) ergänzt mit Einteilung Normkonformität und Zustand (Balken), beschriften KM Ergänzen Anforderung Wildhut.	9.00
310	05.10.2020	Standorte zu Spezialbauwerke (Rheinfelden Ost & West) je 3x A4 Plan platziert. Textgrößen angepasst, AV-Daten MST 1:500 genutzt.	3.75
310	06.10.2020	FZRS: Pläne IST-Zustd. Norm-Prüf. ergänzt mit Infos Kozept FZRS (Typen und Distanzen) Pläne /11 & /12	8.50
310	07.10.2020	FZRS: Pläne IST-Zustd. Norm-Prüf. ergänzt mit Infos Kozept FZRS (Typen und Distanzen) Plan /13 (Ende)	4.00
310	12.10.2020	IST- und Norm: Zaunpläne ergänzt mit Anforderung Zaunhöhen, Schwarzwild, Rehe, Wildschein.	4.00
310	13.10.2020	IST- und Norm: Zaunpläne ergänzt mit Infos LSW (Höhen über Fahrbahn)	7.25
310	16.10.2020	Aktualisieren Pläne Entwässerung via GIS-Daten (13 Pläne).	4.50
			Subtotal 46.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Chr. H.
09.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

CF
06.11.2020

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Julian Schmidlin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	23.10.2020	-Besprechung mit Lukas zu Cubus -Konstruktion Stütze 302a im Cubus	5.00
310	27.10.2020	Anprall Nachweis Stütze 1 FBÜ 302a: Eingabe Lasten und Auswerfung	2.50
310	30.10.2020	Anprall Nachweis Stütze 1 FBÜ 302a: Auswertung	2.50
			Subtotal 10.00

Unterschrift Mitarbeiter:

J. Schmidlin

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

17.11.20

Datum:

06.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	3.25
Har	Christian Hardmeyer	46.00
MD	Dirk Martin	41.25
NF	Friederike Niedermeyer	23.00
ScJ	Julian Schmidlin	10.00
SD	Daniel Spieler	27.50

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	151.00
	Total	151.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	3.50	122.00	427.00
Brem Jakob	C	23.75	95.00	2'256.25
Yelman Mahir	C	16.00	95.00	1'520.00
Meier Lukas	D	51.00	86.00	4'386.00
Total PLA 320.MK, FB K		94.25	91.13	8'589.25

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	06.10.2020	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	3.50
			Subtotal 3.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 6.11.20



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 06.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Jakob Brem

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	05.10.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Statische Überprüfung	2.00
320	06.10.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Statische Überprüfung	5.00
320	07.10.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Projektbasis	8.50
320	13.10.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Statische Überprüfung	1.75
320	29.10.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Statische Überprüfung	6.50
			Subtotal 23.75

Unterschrift Mitarbeiter:

10.11.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

16.11.2020

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mahir Yelman

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	05.10.2020	Statische Überprüfung IO Brücke N3-206	3.00
320	06.10.2020	Statische Überprüfung IO Brücke N3-206	3.00
320	07.10.2020	Statische Überprüfung IO Brücke N3-206	3.00
320	11.10.2020	Statische Überprüfung IO Brücke N3-206	3.00
320	19.10.2020	Statische Überprüfung, Brücke N3-206 Möhlinbach	2.00
320	20.10.2020	Statische Überprüfung, Brücke N3-206 Möhlinbach	2.00
			Subtotal 16.00

Unterschrift Mitarbeiter:

in Vertretung: C.F.H.

Datum:

09.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

09.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.10.2020	Statik Zeiningerviadukt. Optimierung Modell, Querschnittseingabe	2.00
320	12.10.2020	Zusammentragen des Bedarfs an geologischen Untersuchungen, Fertigstellung der Statik N3-201 und Versand an JSAG zur Verifizierung der Ähnlichkeit mit anderen Objekten	4.75
320	14.10.2020	Optimierung des Berechnungsmodells N03 - 206, Eingabe Querschnitte, Bewehrungen und Vorspannung	2.00
320	15.10.2020	Optimierung des Berechnungsmodells N03 - 206, Eingabe Querschnitte, Bewehrungen und Vorspannung	5.50
320	16.10.2020	Besprechung mit int. Prüfstatiker, Optimierung des Berechnungsmodells N03 - 206, Eingabe Querschnitte, Bewehrungen und Vorspannung	4.50
320	19.10.2020	Statik des Objekts 206	9.25
320	21.10.2020	Statik des Objekts 206	8.25
320	23.10.2020	Statik des Objekts 206	1.75
320	27.10.2020	Statische Überprüfung N3-206, Nachweis der Stützen und Optimierung Einspannung der Pfähle	6.00
320	30.10.2020	Fertigstellen Stat. Überprüfungen N3-201 und 204 Korrekturen zu N3-305 Erstellen PB und SB für N3-302A	7.00
			Subtotal 51.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

9.11.2020

Datum:

16.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
BrJ	Jakob Brem	23.75
FL	Lorenzo Falzone	3.50
MeL	Lukas Meier	51.00
Yel	Mahir Yelman	16.00

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	94.25
	Total	94.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.20 bis 31.10.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	25.25	122	3'080.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	12	122	1'464.00
	Total	B	37.25	4'544.50
Brauchli Stefan	C	147.25	95	13'988.75
Grieder Fabio	C	53	95	5'035.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	15	95	1'425.00
	Total	C	215.25	20'448.75
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	94.5	86	8'127.00
Haberthür Nicolas	D	7	86	602.00
Seebacher Andreas	D	38.5	86	3'311.00
Meyer Moritz	D	92.75	86	7'976.50
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	232.75	20'016.50
Müller Jan	E	9	62	558.00
Brüngger Marco	E	58.75	62	3'642.50
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	67.75	4'200.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Serevin	G3/4	47.5	6	285.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	47.5	285.00
Gesamttotal		600.5		49'495.25

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2020	Korreferat Ergänzungen stat. Berechnung, Massnahmenvorschlag Verstärkungsmassnahmen bzw. beurteilung der Verhältnismässigkeit der Massnahmen	5.00
06.10.2020	Verbereitung Projektsitzung, Projektsitzung (PS-Bau)	4.00
14.10.2020	Interne Besprechung Sitzungsvorbereitung PFS T/G	0.75
15.10.2020	PFS T/G	2.00
16.10.2020	Bearbeitung Rückmeldung Folly betreffen Objek N3-360 betreffend ergänzungen ARP Querkraft	0.75
23.10.2020	Lesen von Protokoll PFS T/G 05/2020, diverses	0.50
27.10.2020	Ermittlung Kosten Umbau Stützmauern für Anpassung BeS und VeS	2.00
28.10.2020	Interen besprechung Überarbeiteng ARP 05 und 06	1.00
29.10.2020	Ergänzung ARP04 (Beschrieb Varianten Entwässerung), Angaben Zeichner Massnahmen Objekt N3-356	8.50
30.10.2020	Interne Besprechung Massnahmenvarianten N3-356 (Überarbeitung ARP)	0.75
Summe		25.25

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Methner Raphael (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2020	Koreferat PB für N3-314	2.50
06.10.2020	Unterstützung statisches Modell Sofistik N3-314	1.50
08.10.2020	Unterstützung Statik Erdbeben detailliert N3-314	2.50
09.10.2020	Koreferat Statische Berechnungen N3-314	2.50
12.10.2020	Koreferat und Besprechung Statik N3-314	1.00
30.10.2020	Koreferat Erdbebennachweise, Grundlagensichtung	2.00
Summe		12.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2020	Ergänzungen Arp T/G 04: Entwässerung durch Fugen, Treppenzugang N3-350, Skizze pot. Massnahme N3-356, Frostsicherheit Statische Überprüfung N3-450 mit reduziertem Erddruck (25% Ruhedruck)	9.25
06.10.2020	Abklärung FZRS mit T/U -> ergänzende Statik mit System Nr. 66 -> Ergänzung in Arp; Prüfung Winkelstützmauern mit aktivem Erddruck (=> Einfluss/Sensitivität)	9.00
07.10.2020	diverse kleine Ergänzungen in Arbeitspapieren für PFS T/G 05/2020 vom 15.10.2020; Ergänzung Ergebnisse aus Arp T/G 06 in Arp T/G 05 Zusammenstellen Beilagen für PFS T/G, Besprechung/Anpassung Traktandenliste Anfrage zu FZRS auf N3-356 vorbereiten	8.50
08.10.2020	Bearbeitung Statikbericht N3-350 mit ergänzenden statischen Berechnungen (inkl. potentielle Massnahme)	7.50
09.10.2020	Ergänzungen in Statikbericht N3-360 (Dimensionierung mögliche Massnahme)	9.00
12.10.2020	Angaben zu Massnahmenplan N3-350 (Entwässerung) an Zeichner, Plankontrolle; Vorbereitung Planerstellung N3-351 (Bestandesunterlagen)	8.50
14.10.2020	Diskussion Unstimmigkeiten in Archivplänen, Kontrolle mit Vermessungsfahrt (Video) Sitzungsvorbereitung, Besprechung mit SFo	8.75
15.10.2020	PFS T/G 05/2020 inkl. Nachbereitung Abklärungen zu Erfüllungsgrad N3-360	8.75
16.10.2020	Bearbeitung Arp T/G 06: Beschreibung Ableitung Versagensrate aus Erfüllungsgrad Vorbereitung Plananpassung N3-350 (Entwässerung) Vorbereitung Planerstellung Massnahmen N3-351 (Schacht, Fallrohr für Oberflächenwässe)	8.75
19.10.2020	Diskussion Fallrohr N3-351 mit Zeichner => Kopfriegel nach Ankerergänzung 1995, Wasserrinne gemäss Foto? Korrektur Arp T/G 06 (N3-360 Erfüllungsgrad mit DIN n=0.67 -> Verhältnismässigkeit)	7.75
20.10.2020	Abschätzung Versagensrate N3-360 aus Erfahrung mit Bauwerk (57 Jahre), Rückrechnung Erfüllungsgrad, Prüfung Verhältnismässigkeit, Ergänzung in Arp T/G => gem. E-Mail M. Folly	7.75
21.10.2020	Ergänzung Skizzen in Arp T/G 04 mit Strassenquergefälle => Einarbeitung in Arp T/G 04 (gem. PFS T/G 05/2020); Plankontrolle Massnahme/Bestand N3-351 -> Zusatzangaben an Zeichner. Abklärung zu Kosten Bohrfahlwand für Variantenstudium T/U	8.50
22.10.2020	N3-351 Schlusskontrolle Plan; Ergänzungen Arp T/G 07 zu Überwachung StM N3-356	2.75
23.10.2020	Protokoll PFS T/G 05/2020 durchlesen, notieren Unstimmigkeiten; Ergänzung Entscheide gemäss Protokoll in Arbeitspapiere; Entwässerung N3-356 (Arp T/G 04) Varianten gemäss PFS beschreiben, diskutieren, bewerten => Empfehlung	8.75
26.10.2020	Empirische Abschätzung (Rückrechnung) Versagensrate (Obj. N3-360) gem. Email M. Folly	6.25
27.10.2020	Ergänzungen in Arp T/G 06 mit Abschätzung der Versagensrate aus Rückrechnung, Anpassung Massnahmenantrag	5.50
28.10.2020	Anpassung statische Überprüfung N3-353 gemäss Resultaten der MTU	8.00
29.10.2020	N3-358: Überarbeitung statische Berechnung mit Resultaten MTU (Betonfestigkeit, Stahltyp)	6.00
30.10.2020	Ergänzung ARP T/G 07 mit Resultaten aus MTU (N3-353, N3-358) Arp T/G 06: Besprechung Überarbeitung mit Rückrechnung Versagensrate,	8.00

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
	Präzisierung -> Massnahmenantrag Arp T/G 04: Diskussion Variante N3-356 mit Sfo, Überarbeitung in Arp	
Summe		147.25



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 PL Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2020	Übersicht geologische Berichte - Zusammenstellen Unterlagen und Erstellung Überichtstabelle (Basis IO-Liste) inkl. Abgleich mit Sfo und FL; Stellungnahme EKP EK/MK - Sichtung Rückmeldung und Beginn Aufarbeitung; Zusammenstellen alle bisherigen Faktenblätter z. Hd. BHU	2.00
08.10.2020	Stellungnahme EKP EK / MK - Sichten und Vergleich mit EKP inkl. Begründung (Entwurf) zu einzelnen Positionen	1.50
09.10.2020	Koordination mit F. Rothfuss betreffend Anfrage Geotest (Hydrologie), Abgleich mit BHU betreffend Unterlagen GPLS (UH-Abschnittseinteilung)	1.00
12.10.2020	Abgleich mit Ch. Fuchs nach Ferienrückkehr inkl. Terminvereinbarung für bilateralen Abgleich (EKP EK / MK, Sitzungskalender)	1.00
13.10.2020	Koordination mit rfa betreffend Übersichtstabelle Bedarf geologische Berichte; Abgleich mit BHU betreffend Faktenblatt Abschnittseinteilung für GPLS und weiteres Vorgehen	1.00
14.10.2020	Übersicht geologische Berichte - Fertigstellen Tabelle und Versand inkl. Erläuterung an PV Geologie; Abschnittseinteilung - Ergänzung Faktenblatt mit Stellungnahme FU inkl. IG-interner Abgleich betreffend Prüfung Baukosten und Bauzeit	2.50
15.10.2020	Vorbereiten auf IG-internen Abgleich betreffend Stellungnahme zu EKP	1.00
16.10.2020	PL Abgleich betreffend Stellungnahme EKP EK und MK sowie Sitzungskalender; Koordination mit PV Geologie betreffend Streckenbericht inkl. Information IG	4.00
19.10.2020	LSW Bericht - Sichten Rückmeldung PV Akustik inkl. Rückfragen zu Anmerkungen und Information Projektbeteiligte	1.50
20.10.2020	Koordination mit PV Akustik betreffend LSW Neuhof (lärmtechnisch noch nötig?) inkl. Abgleich IG-intern	1.25
21.10.2020	PLS Bau/BSA - Abgleich mit PV Akustik betreffend Traktanden und Überlegungen zu Traktandenvorschlag; Faktenblätter Geologie - Sichten Faktenblatt reduziert "DL Dorfbach Eiken" inkl. IG-interne Weiterleitung	1.50
22.10.2020	Info GPL und BHU betreffend Rückmeldung PV Akustik zu Zustandsbericht LSW; Koordination mit BHU betreffend Termine PFS (bis Abgabe MK-Dossier) und Termin kommende PLS	1.25
26.10.2020	Info PV Geologie betreffend Faktenblatt DL Dorfbach	0.50
27.10.2020	Abgrenzungen IG Vertrag (vorbereiten für Abgleich mit Chf) inkl. zusammenstellen Aufwände per Ende Oktober 2020	1.00
30.10.2020	PLS 15 inkl. Vor- und Nachbereitung; Koordination mit PV Akustik betreffend Thematik LSW Neuhof	3.00
Summe		24.00

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2020	Ergänzende Belagsuntersuchungen - Koordination mit Sni betreffend Einreichung Offerte und vorbereiten Versand Papierexemplar	1.00
06.10.2020	PS Bau 09 inkl. Vor- und Nachbereitung; BeS und VeS - Erläuterung Arbeitsauftrag an jam; Abgleich mit PV Geologie betreffend Nullmessung Senkungsmulde Mumpf	3.50
07.10.2020	BeS und VeS - Koreferat Ergänzungen in A3-Sheets und Rückmeldung an J. Müller	1.00
08.10.2020	BeS und VeS - Abgleich überarbeitete Pläne mit J. Müller; Koordination mit U. Ruff betreffend Übergabe EW-Unterlagen und BSA-Daten	1.50
09.10.2020	Ergänzende Belagsuntersuchungen - Information Labor betreffend Zuschlag und Abgleich weiteres Vorgehen	0.50
12.10.2020	Abgleich mit san nach Ferienrückkehr inkl. Übergabe Pendenzen (Signalisation, Bohrkernuntersuchungen, Normalprofile Strassenbau); BeS und VeS - Koordination mit Sfo betreffend Angaben zu Grobkosten bei Anpassungen, Überlegungen zum Aufbau Faktenblatt	3.00
13.10.2020	Abgleich mit san betreffend Gliederung BSA-Schächte (Zustandsklassen und Massnahmen) und weiteres Vorgehen	1.00
14.10.2020	Ergänzende Belagsuntersuchungen - Unterstützung san betreffend Bedürfnisanmeldungen	0.50
15.10.2020	BeS und VeS - Erstellung Faktenblatt mit Erkenntnissen aus verkehrlicher Überprüfung, Normprüfung und Massnahmenvorschlägen	3.50
19.10.2020	BeS und VeS - Koordination mit tst betreffend Kostenschätzungen Kunstbauten inkl. zusammenstellen Arbeitsgrundlagen	1.00
20.10.2020	Signalisation - Abgleich mit O. Arnet betreffend Anmerkungen PV Verkehr zum RP Mumpf, Massnahmenabgleich mit PV Ladestation RP Mumpf	2.00
21.10.2020	BeS und VeS - Abgleich mit Sfo betreffend Kostenschätzungen Objekte mit Schnittstelle zu möglicher Verlängerung	0.50
26.10.2020	BSA-Tiefbau - Koordination mit san betreffend Vorbereitung Massnahmenabgleich mit M. Leipert (Schächte und Signale)	1.00
28.10.2020	IG-interner Abgleich mit TPL BSA betreffend Konzepte Signalisation und BSA-Schächten; Teilnahme an KoSi SABA 02 inkl. Info TPL BSA betreffend Standorten und Umfang Pumpleitungen; Einladung PS Bau 10 - Ergänzung Traktandenvorschlag T/U; Schnittstelle Projekt Ladestationen Mumpf - Sichten und Koreferat Signalisationspläne	5.50
29.10.2020	Normalprofile T/U - Abgleich mit A. Seebacher betreffend diversen Details; Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Durchführung Workshop NP T/U	1.00
30.10.2020	Faktenblatt BeS und VeS - Überlegungen zum Aufbau Massnahmenvorschläge und sichten Grobkosten betroffene Kunstbauten	2.50
Summe		29.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Stocker Thomas (tst) Kategorie: C263 Chefbauleiter(C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
15.10.2020	Techn. Abklärungen Blockstufentreppe N3-350	1.00
19.10.2020	Blockstufentreppe Spülsschacht N3-350 SM Bhf Mumpf	1.00
19.10.2020	Für Massnahmendefinition BeS+VeS: Kostenschätzung STZM-Verlängerungen RP Mumpf / AS Eiken / AS Frick	2.50
20.10.2020	Für Massnahmendefinition BeS+VeS: Grundlagenbeschaffung Kostenschätzung Ein-/Ausfahrtsverlängerungen	3.50
21.10.2020	Für Massnahmendefinition BeS+VeS: Kostenschätzung STZM-Verlängerungen Mumpf / AS Eiken / AS Frick	1.50
23.10.2020	Für Massnahmendefinition BeS+VeS: Kostenschätzung STZM-Verlängerungen Mumpf / AS Eiken / AS Frick	2.50
26.10.2020	Planung VOMA Stzm-Entlastungsbohrungen Objekt 19.03.48.720.13 SM Fischinge	1.50
28.10.2020	Projektierung/Kostenschätzung VOMA Entlastungsbohrungen STZM ob Mumpf	1.50
Summe		15.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Haberthür Nicolas (han) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2020	N03-356 Zusammenstellung Randbedingungen für neues Fahrzeugrückhaltesystem auf Wandkrone	3.00
05.10.2020	N03-356 Skizze LS Zusammenstellung für Entscheidung LS-System	2.00
Summe		5.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Haberthür Nicolas (han) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
30.10.2020	Überarbeitung Bericht mit neuen Materialkennwerte der Bewehrung	2.00
Summe		2.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Meyer Moritz (mmo) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2020	N03-314, Einführung allgemein, Projektbasis bearbeitet	5.50
02.10.2020	N03-314 Projektbasis erstellt	8.50
05.10.2020	N03-314, Beginn Statik, Modeleingabe Sofistik	6.50
06.10.2020	N03-314 - Modelleingabe, Lasteneingabe Sofistik Projektbasis überarbeitet	9.25
07.10.2020	N03-314 - Modelleingabe, Lasteneingabe Sofistik, Armierung eingeben	8.00
08.10.2020	N03-314 - Lasteneingabe, Sofistik	6.50
09.10.2020	N03-314 -Modell -korrekturen, Lastenkontrolle, Überlagerungen, Erdbebennachweis Sofistik	8.00
12.10.2020	N03-314 - Statischer Bericht, Nachweise begonnen	8.75
13.10.2020	N03-314 - statischer Bericht bearbeitet, Modellanpassungen Bettung	8.00
14.10.2020	N03-314 - Statischer Bericht bearbeitet, Bettungsziffern angepasst für optimierung Modell	7.50
15.10.2020	Kontrolle Nachweise, Rücksprache PL, Durchsicht statische Nachrechnung	7.25
16.10.2020	N03-314 - Bearbeitung statischer Bericht	5.50
19.10.2020	N03-314 - Arbeitspapier erstellt	3.50
Summe		92.75



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2020	Statische Überprüfung Durchlass 315A: Querschnittsnachweise und Dokumentation der Ergebnisse, Unterstützung PB Objekt N3-314	6.00
02.10.2020	Unterstützung Projektbasis und Modellbildung N3-314, Modellbildung für statische Überprüfung N3-322A	4.00
05.10.2020	Statische Überprüfung N3-322A, Modellbildung, Lastausbreitung aufgrund Aufschüttung	7.00
06.10.2020	Statische Überprüfung N3-322A, Modellbildung, Eingabe Lasten	6.00
06.10.2020	Vorbereiten PFS K KW42, Anfrage Naturgefahren Datenbank Bachdurchlässe	3.00
07.10.2020	Überprüfungsbericht WLK: Erstellen Objektbeschriebe, Zustandsbeurteilung und Normkonformität	4.00
08.10.2020	Überprüfungsbericht WLK: Erstellen Objektbeschriebe, Zustandsbeurteilung und Normkonformität, Abklärungen Stand Berichte MTU	4.00
09.10.2020	Aktualisieren Aufwandschätzung Fachbereich K JSAG MK, Ermitteln Bedarf geologische Berichte, Abklärungen Grundlagenbeschaffung zur Ermittlung Durchflusskapazität Durchlässe	2.00
12.10.2020	Statische Überprüfung N3-315A: Erstellen Bericht statische Überprüfung, Überarbeiten PB mit fehlenden Angaben, Besprechung AeBo Vorgehen Erdbebenberechnung und Bedarf geologische Berichte	7.00
13.10.2020	Statische Überprüfung N3-322A: Erstellen Bericht statische Überprüfung, Überarbeiten PB mit fehlenden Angaben, Durchsicht Erdbebenberechnung N3-201	4.00
13.10.2020	Korrespondenz Geotest AG Naturgefahren und Hydrologie Bachdurchlässe, Überarbeiten Bedarf Baugrundgutachten	2.00
14.10.2020	Statische Überprüfung N3-322A: Erstellen Bericht statische Überprüfung, Schnittkraftermittlung 2. und 3. Nachweisstufe	5.50
15.10.2020	Vorbereiten Erläuterungen stat. Überprüfung N3-314 für nächste PFS K	2.00
20.10.2020	Erstellen Projektbasis N3-205 für Erdbebenüberprüfung	6.00
21.10.2020	Vorbereiten Dokument Statische Berechnung für Erdbebenüberprüfung von Objekt N3-205	4.00
26.10.2020	Überarbeitung stat. Überprüfung N3-315A mit Ergebnissen MTU, Konstruktive Durchbildung	6.00
27.10.2020	Überarbeitung stat. Überprüfung N3-322A mit Ergebnissen MTU, Nachweisführung 2. und 3. Stufe	6.00
28.10.2020	Statische Überprüfung N3-205: Erstellen Tragwerskonzept, Prüfen Plausibilität Objekt N3-201 (Standardüberführung)	6.00
29.10.2020	Statische Überprüfung N3-205: Modelleingabe Statik 7	5.00
29.10.2020	Vorbereiten Traktanden PS Bau 10/2020 für TPL, Abklärungen Geotest & EP Bachdurchlässe	2.00
30.10.2020	Statische Überprüfung N3-205: Erdbebenberechnung (Anwortspektrum und Schnittkräfte), Besprechung stat. Überprüfung N3-201	3.00

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
-------	--------------------	---------

Summe	94.50
--------------	--------------



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.10.2020	Abgleich mit fg zu NP, BSA und Signalisationspläne; Signalisationspläne: Einarbeiten Rückmeldungen PV Verkehr in Tabelle FBBS und FBZH inkl. grobe Massnahmendefinition; Definition Lage aller vier NP	4.75
13.10.2020	BSA Schächte: Filtern nach ZK unbekannt und schlechter 3, Erarbeiten Massnahmenvorschläge gemäss ZE NSNW für 130 Schächte	7.00
14.10.2020	Zusätzliche Belagssondagen: Koordination Sperrung mit NSNW und UN, einreichen zwei Bedürfnisanmeldungen inkl. komprimieren Pläne für Upload	3.00
15.10.2020	NP: Zusammenstellen Unterlagen/Informationen für Abgleich Zeichner inkl. Zeichner	1.00
16.10.2020	NP: Abgleich mit Zeichner NP 1 Entwässerung, Plankontrolle, Abgleich mit fg; einarbeiten Massnahmen NP FB Typ I gemäss ARP NP	2.50
19.10.2020	Abgleich mit Zeichner NP bei FBT II	0.75
20.10.2020	Zusätzliche BK in AS: Koordination mit UN; NP: Besprechung mit Zeichner Profile Typ III und Typ I Belag im MS	1.00
21.10.2020	NP: Plankontrolle 2 NP inkl. nachschlagen in Archivplänen, EW und BSA Plänen	1.00
22.10.2020	NP: Plankontrolle 2 NP inkl. nachschlagen in Archivplänen, EW und BSA Plänen, Abgleich mit Zeichner	1.50
26.10.2020	NP: Plankontrolle alle vier NP und abgleichen mit Zeichner	1.50
27.10.2020	Erarbeiten Vorlagen Zustände BSA Schächte inkl. vorbereiten Sitzung	2.00
28.10.2020	Abgleich mit M. Leipert zu BSA (KRB, Schächte, Pumpleistungen, Signalisation) inkl. vorbereiten und nachbereiten	4.00
29.10.2020	NP: Plankontrolle und Abgleich mit fg, zusammenstellen Fotos für Zeichner	2.00
30.10.2020	Zusätzliche BK in AS: Vorbereiten markieren BK vor Ort, Lokalaugenschein und einzeichnen BK, Fotodokumentation; NP: Rückmeldung an Zeichner zu allen vier Profilen	6.50
Summe		38.50

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

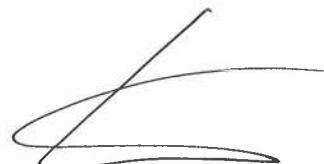
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2020	N3-350 Blockstufentreppe Masse Magerbeton raus nehmen, Besprechen Übergang zum Trottoir	1.00
12.10.2020	N3-350 SM Bahnhof Mumpf Massnahmenplan erstellen, diverse Details und Ansichten zusammenfügen	6.25
13.10.2020	3-351 Besprechung Arbeitsumfang, Studium Best. Pläne aufzeichnen der Ansicht und Schnitt	8.50
14.10.2020	RhFr N3-351 Aufzeichnen der Ansicht und Schnitt	8.00
15.10.2020	N3-351 Aufzeichnen der Ansicht und Schnitt, Anker, Pfähle und Öffnungen einzeichnen	9.00
16.10.2020	N3.351:Einzeichnen/Überprüfung Entlastungsbohrungen, Ergänzung Schnitt Winkelstützmauer	8.25
19.10.2020	N3-351 Massnahme Rinne in den Schnitten und Ansichten einzeichnen, Wandelement und Anker Differenz zur PAW Pläne analysieren und besprechen, Aufnahmen (Fotos) vor Ort, Geländer Unterhaltssteg einzeichnen, Treppenbreite von 50 cm auf 80 cm verbreitern.	7.50
20.10.2020	N3-351 Überprüfen der Öffnungen für Abläufe, Details Massnahmen ausarbeiten, Grundriss Rinne erstellen, best. Anker 1995,2009 ergänzen	6.50
21.10.2020	N3-351 Massnahmenplan fertigstellen, Layout noch etwas optimieren	2.00
22.10.2020	N3-350, N3-351 Anpassen der Anker in Schnitt, Geländer eintragen und Knick in Belag Pannenstreifen ergänzen	1.75
Summe		58.75

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2020	Ergänzungen/Anpassungen an Varianten Ausbau VeS und BeS für alle Ein- und Ausfahrten (Neuer Belag, Beschriftung, Längen Markierung, etc.); Absprache mit F. Grieder	7.00
08.10.2020	Ergänzungen/Anpassungen an Varianten Ausbau VeS und BeS für alle Ein- und Ausfahrten (Höhen SM, Beschriftung, etc.); Absprache mit F. Grieder	2.00
Summe		9.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Schreiber Severin (sev) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
15.10.2020	Normalprofil begonnen (Aufbau, Bemassung, Lichtraumprofil)	4.00
15.10.2020	LK bearbeitet (Swisscom, UPC, GVM)	2.75
16.10.2020	Normalprofil angepasst (BSA, Entwässerung)	6.25
19.10.2020	Normalprofil 1 angepasst und mit 2 + 3 begonnen (Aufbau, Entwässerung, BSA)	7.25
20.10.2020	Normalprofil 2 + 3 angepasst und mit 4 begonnen (Aufbau, Entwässerung, BSA, Lichtraumprofil)	6.50
22.10.2020	Normalprofil 1 - 2 angepasst (Bemassung, Entwässerung und BSA, Titelblatt, Belagaufbau)	3.00
23.10.2020	Normalprofil 3 - 4 angepasst (Bemassung, Entwässerung und BSA, Titelblatt, Belagaufbau)	6.00
26.10.2020	In Normalprofil 1 - 3 Faktenblatt NP inkl. Belagaufbau aus Archivunterlagen, BSA Querungen und Steinkorbmauer eingezeichnet.	6.00
27.10.2020	In Normalprofil 4 Faktenblatt NP inkl. Archivunterlagen eingearbeitet	1.25
30.10.2020	Normalprofil 1 - 4 angepasst (Belagaufbau, Legende, BSA- und Entwässerungsschächte, Leitplanke, Texte)	4.50
Summe		47.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	19.5	122	2'379.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	19.5	2'379.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		19.5		2'379.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2020 bis 31.10.2020

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian		B	19.50	122.00	2'379.00
Total PLA 100.Projektleitung			19.50	122.00	2'379.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	12.10.2020	Sichten Korrespondenz, Prüfen & Bearbeiten Mails BHU.	0.75
100	13.10.2020	Vorbereitung interne Sitzung Team	1.00
100	14.10.2020	Projektleitung, Recherche zu Anfrage BHU	0.50
100	15.10.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung für PF-S T/G	2.25
100	16.10.2020	Projektleitung (u.a. Kontrolle der EKP auf Anfrage BHU, Vorbereiten interne Aufträge), Besprechen Sachstand mit FG; weitere Termine koordinieren; Rückmeldung zu Rg. Juli an BHU	5.00
100	19.10.2020	Mailkorrespondenz lesen und bearbeiten, Störfall abklären, EKP verifizieren	1.50
100	20.10.2020	Mail an BHU zu Sitzungskalender EKP EK/MK und weiterem	0.50
100	21.10.2020	Besprechen Rückmeldung EKP EK/MK intern mit Shd, Prüfen Termine Sitzungskalender 2021 und Rückmeldung	0.50
100	22.10.2020	Durchsicht interne Rückmeldungen EKP EK/MK mit Shd, Durchsicht & Ergänzung Traktanden PLS Bau-BSA	0.75
100	27.10.2020	Terminkoordination 2021	0.50
100	28.10.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an KoSi SABA/Entwässerung (v.a. Telefonate)	2.75
100	29.10.2020	Terminkoordination f Besprechung AP; Vorbereiten TPL-Besprechung	1.00
100	30.10.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PLS Bau-BSA	2.50
Subtotal			19.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

09.11.2020

Datum:

09.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	19.50
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	19.50
		Total
		19.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.20 bis 31.10.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	15	122	1'830.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	15	1'830.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	7.25	95	688.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	7.25	688.75
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	68.25	86	5'869.50
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	68.25	5'869.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	8.25	62	511.50
Ladner Roman	E	46.75	62	2'898.50
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	55	3'410.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		145.5		11'798.25

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2020	Korreferat Projektbearbeitung, Unterstützung Projektingenieur Tragsystem Riegel N3-313	3.50
15.10.2020	Korreferat technischer Bericht AP, Pläne, Maßnahmen Leitungsquerungen, Maßnahmen Fluchtweg,	4.00
16.10.2020	IG-Interen Besprechung	2.00
27.10.2020	Ergänzung Technischer Bericht mit temp. Verkehrsführung und Bauablauf	2.00
28.10.2020	Korrektur Pläne für Auflage (Pläne Hauptabmessungen)	2.00
30.10.2020	Korrektur / Ergänzung Ansichten für Dokument Hauptabmessungen	1.50
Summe		15.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 AP LSP Periode 01.10.2020 - 31.10.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2020	IG-interne Abklärung betreffend Schachthöhen von Leitungsquerungen N03	0.50
08.10.2020	Koordination mit A. Brunner betreffend Schachthöhen der Leitungsquerungen im Bereich LSW Münchwilen; Aufgleisen KoSi Nr. 02 zum AP-Dossier inkl. Abgleich mit S. Forlin	1.50
12.10.2020	Aufgleisen KoSi Nr. 02 inkl. Traktandenvorschlag	0.75
16.10.2020	KoSi Nr. 02 - Abgleich Stand der Arbeiten, Besprechung Plangrundlagen und administratives zur Dossierabgabe, klären letzte offene Punkte	1.50
20.10.2020	Koreferat Dossierunterlagen AP LSP vom PV Akustik inkl. Rückmeldung	2.00
27.10.2020	Abgleich mit sei betreffend offenen Punkten zu TB und sonstigen Bezeichnungen inkl. telefonische Information BHU	1.00
Summe		7.25



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
 Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
 Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brunner Andreas (ban) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2020	Stützen und Pfahlbemessung bei Abstufung; interne Sitzung; Grundversion TB	5.25
06.10.2020	Planüberprüfung; Stützen und Pfahlbemessung bei Abstufung; Technischer Bericht DP	8.50
07.10.2020	Abwasserleitung + Strassenentwässerung Konfliktbereinigung; Anpassen TB DP	5.75
08.10.2020	Anpassungen Technischer Bericht DP	1.75
12.10.2020	Anpassung/Optimierung Torsionsbalken N3-313	8.50
13.10.2020	Plankorrekturen; Details Anschluss; Leitungserhebung Leitung ABW Stein quer zur A3	1.75
14.10.2020	Planüberprüfung; Abklärung Leitung quer zur A3	2.50
16.10.2020	IG-Interne Besprechung inkl. Bereitstellen von Besprechungsunterlagen	3.50
19.10.2020	Überprüfen der Pläne und Korrekturangaben	1.00
20.10.2020	Überprüfung die zu erstellenden Unterlagen	1.25
21.10.2020	AP LSW Münchwilen Technischer Bericht (Bauetappen; Verkehrsführung)	6.00
27.10.2020	Formatierung NV, PB und TB	4.25
27.10.2020	Abgleichen und fertig stellen (Textlich) NV, PB, TB mit dem Projekt	5.00
28.10.2020	Formatieren Berichte NV TB PB + Kap. Variantenstudium TB	6.50
28.10.2020	Überprüfung Pläne LSW Münchwilen	2.00
29.10.2020	Formatieren Berichte NV TB PB + Zusammenfassen Massnahmen	2.50
29.10.2020	Überprüfen Pläne LSW Münchwilen	1.75
30.10.2020	Überprüfen Pläne LSW Münchwilen	0.50
Summe		68.25

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
30.10.2020	LSW Münchwilen: Korrekturen und Ergänzungen Ansichten	8.25
Summe		8.25



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.10.2020 - 31.10.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2020	LSW Münchwilen Ansicht Schnitte und Situation bearbeiten und Werkleitungen eintragen	7.75
06.10.2020	LSW Münchwilen Situation, Ansicht und Querschnitte bereinigen und bereitstellen für Besprechung	8.50
07.10.2020	Querschnitte anpassen und Plan erstellen	3.00
12.10.2020	LSW Münchwilen Träger verschieben wegen Querungsleitung	6.00
13.10.2020	LSW Münchwilen Sit und Ansicht Bohrfähle und Träger einzeichnen	8.50
14.10.2020	Titelblatt wechseln und Änderungen Riegen und Träger	3.50
19.10.2020	LSW Münchwilen Anpassungen Konsole und Fluchttüre	2.50
27.10.2020	LSW Münchwilen besprechen Ansichten und QS anpassen	0.50
28.10.2020	LSW Münchwilen Ansicht überarbeiten	6.50
Summe		46.75



INGE EP RF BB
p.A.A. Aegeuter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz, 12.11.2020 | SR
20201112 702288 BRF Bestätigung der ordnungsgerechten Abrechnung.docx

N3 EP RHEINFELDEN - FRICK UND EINZELMASSNAHMEN

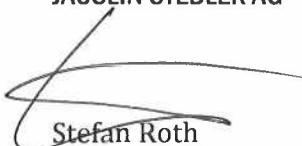
■ BESTÄTIGUNG DER ORDNUNGSGERECHTEN LEISTUNGSABRECHNUNG WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit dem vorliegenden Schreiben bestätigen die Vorgesetzten der leistungserbringenden Mitarbeitenden die Richtigkeit der eingereichten Arbeitsrapporte sowie die ordnungsgerechte Abrechnung bzw. Fakturierung dieser Leistungen.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
JAUSLIN STEBLER AG



Stefan Roth



Jürg Stebler

Beilage

- Arbeitsrapporte Oktober 2020

Mitarbeiterliste
Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden Frick, Projektverfasser Bau und BSA

01.10.2020

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Roth Stefan	1973	1998	Dipl. Bauingenieur HTL	22	A	Experte Geometrie
Stebler Jürg	1966	1990	Dipl. Bauingenieur ETH, Executive MBA HSG	30	A	Experte PQM
Forlin Sandro	1966	1999	Dipl. Bauingenieur HTL	21	B	TPL Tunnel/Geotechnik
Hartmann Peter	1970	1996	Dipl. Kulturingenieur ETH	24	B	Spezialist Lärm
Hübsch Ulrich	1961	1987	Dipl. Vermessungsingenieur FH	33	B	Spezialist Vermessung
Mantinger Michael	1985	2012	Diplomingenieur TU	8	B	Spezialist Geometrie
Methner Raphael	1976	2005	Dr.-Ing. Bauingenierwesen	15	B	Projektingenieur
Brauchli Stefan	1984	2010	MSc Bauingenieurwissenschaften ETH	10	C	TPL-Stv. T/G
Grieder Fabio	1992	2016	Bauingenieur BSc	4	C	GPL-Stv.
Schäublin Werner	1952	1971	TB-Zeichner	49	C	Zeichner-Konstrukteur, CAD-Spezialist
Hunziker Livia	1987	2012	BSc FH Bauingenieurin	8	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Winterle Markus	1979	2006	Dipl. Bauingenieur FH	14	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Boeglin Chantal	1964	1983	Kaufm. Angestellte	37	D	Projektadministration
Brunner Andreas	1992	2016	BSc Bauingenieurwesen ETH	4	D	Projektingenieur
Challandes Cesarina	1969	1989	Kaufm. Angestellte	31	D	Projektadministration

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschuss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Deck Andreas	1986	2006	Bauzeichner	14	D	Zeichner-Konstrukteur
Marti Claudia	1992	2016	Bauingenieur BSc	4	D	Projekt ingenieur
Meyer Moritz	1994	2020	BSc Bauingenieurwesen FH NW	0	D	Projekt ingenieur
Mollet Samuel	1986	2007	Bauzeichner	13	D	Werkleitungen
Nyffenegger Christoph	1990	2014	Bauingenieur BSc	6	D	Projekt ingenieur
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	14	D	Zeichnerin / Konstrukteurin
Rothfuss Fabian	1988	2017	BSc FH NW in Bauingenieurwesen	3	D	TPL-Stv. K
Seebacher Andreas	1990	2018	MSc Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	2	D	Projekt ingenieur
Brüngger Marco	1980	2002	Bauzeichner	18	E	Bauzeichner
Bürgin Daniel	1974	2011	Bauzeichner	9	E	Bauzeichner
Geier Katrin	1976	1995	Bauzeichnerin	25	E	Bauzeichnerin
Haab Christian	1990	2010	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Ladner Roman	1992	2012	Bauzeichner	8	E	Bauzeichner
Müller Jan	1997	2016	Bauzeichner	4	E	Bauzeichner
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	14	E	Bauzeichnerin
Russer Elisabeth	1958	1979	Kaufm. Angestellte	41	E	Unterstützungsarbeiten / Projekt administration
Taskin Erhan	1988	2010	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Wortelboer Alexander	1991	2011	Bauzeichner	9	E	Bauzeichner
Dogan Esra	1996	2018	Bauzeichnerin	2	F	Bauzeichnerin

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsausschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		3/4 G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat. Bisher	SIA-Kat. NEU	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufsliehertechniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	16	Projekt ingenieur	C	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc.Umwelt ingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	12	Projekt ingenieur	C	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	11	Projekt ingenieur Bautechnik	C	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	29	PV SABA TPL	B	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	33	Qualitätssicherung	B	B	122.00
Ehrenholzer Karl	1987	Elektromonteur/Energie techniker TS	1987	EMSRT	33	BSA	C	C	95.00
Forrer Tobias	1985	MSc.Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	11	Projekt ingenieur Geotechnik	C	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	6	Zeichner / Konstrukteur	E	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	12	Sachbearbeiterin Administration	E	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energieingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	18	Fach ingenieur	B	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	17	Projekt ingenieur	C	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	20	Konstrukteur	D	C	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	6	Projekt ingenieur	D	C	86.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	7	Zeichner / Konstrukteur	F	F	50.00
Kaufmann René	1983	MSc.Umwelt ingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	8	Projekt ingenieur	D	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umwelt ingenieur EPFL	2015	Wasserbau	5	Projekt ingenieur	D	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	6	Projekt ingenieur	D	C	86.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungswasserbau	5	Projekt ingenieur	D	C	86.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	7	Projekt ingenieur Geotechnik	C	C	95.00
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	4	Projekt ingenieur	D	D	86.00
Rezic Leonard	1965	Dipl.Maschininenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutzeinher	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	32	Fach ingenieur Anlagebau	B	B	122.00

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat. Bisher	SIA-Kat. NEU	Stunden- ansätze CHF
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	6	Zeichner	E	E	62.00
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (international)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	2	Projekt ingenieurin	D	D	86.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	11	Zeichner / Konstrukteur	F	F	50.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	17	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	D	86.00
Stettler Adrian	1988	MSc. Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	5	TPL Stv.	B	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	14	Zeichner / Konstrukteur	E	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	2	Zeichnerin	F	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	4	GIS-Spezialist	D	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	MSc Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	8	Projekt ingenieurin	C	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	4	Zeichner	F	F	50.00
Poggiali Marisa	1997	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	3. Lehrjahr		Lernender	G½	G½	4.00
Rehnert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lernende	G¾	G¾	4.00

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA
Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetzte/Funktion	Stand per 01.10.2020
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsfachre, Anliehe	Lehrabschluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsfachre, Anliehe	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	im Rahmen des Auftrages	Hon-Kat. Ergänzung/ Änderung per 01.10.2020
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	37	Chefingenieur	B
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1987					Experte Verkehr	A
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsfising. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau	33	Spezialist	B
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenhalt, Tiefbau, Kanalisationen	28	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter ZL Chefingenieur	
Spielder Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	19	Mitglied der GL, BL Baulernerhalt/Geomatik,FBL Erhaltung Kunstraumenten, Projektleiter	
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserstautern	1998			Bautenhalt, Tiefbau	36	TPL Kunstbauten, Trasse	B
Häner David	1974	Dipl. Bauing. ETH	2001			Projektingenieur Hochbau, Brückenbau Bereich Lärm, Luft, Umwelt	22	Projektleiter	B
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltinformatikwissenschaften	2001			Erdbebensicherheit, Konstr. Ing.-Bau	19	Diplomgeologie, Projektleiter Lärmschutz	B
Weber Madeleine	1976	Dipl. Bauing. ETH	2001			Konstr. Ing.-Bau, Prüfingenieur	19	FBL Erdbebensicherheit, Projektleiter	C
Yelman Maher	1947	Dipl. Bauing. FH Konstanz	1971			Vermessung, GIS	49	Prüf. u. Kontrollingenieurwesen, Projektleiter	B
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Geoinformatik MS-Access	34	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	B
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1982			Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	28	PL Umwelt und GIS	B
Kem Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Umwelt, GIS	26	FBL Trassierungen, Projektleiter	B
Ruff Ute	1967	Dipl. Geodötagin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)			24	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	B
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	22	Projekt- und Bauleiter	C
Wieland Manuel	1983	Dipl. Bauing. FH Karlsruhe	2008	M. Eng./M. of Business Adm. 20		Konstr. Ingenieurbau	12	SIV. BL Projektmanagement & Generalplanung	C
Brem Jakob	1985	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2011			Vermessung	9	Bauingenieur	C
Chroust Steffi	1976	Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW	2001	Dipl. Umwelteng. NDS FH	2009		19	Geomatik/Umwelt ingenieurin	C
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FH/NW	2005				15	Bauingenieurin	D
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017				3	Fachingenieur Trasse	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019				1	Fachingenieur Trasse	
Schneider Martin	1958	Vermessungszeichner	1980				40	Geometrischer Vermesser	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018				2	Bauingenieur	D
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981				39	Sachbearbeitung	D
Hardnayyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991				29	Konstrukteur	D
Enderlein Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				26	Bauzeichner	E
Delmas Marc	1982	Bauzeichner	2002				18	Zeichner-Konstrukteur	F
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013				7	Bauzeichner	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				4	Bauzeichner	

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon-Kat.	Stand per 01.10.2020
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrabschluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr) mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	im Rahmen des Auftrages		Ergänzung/ Änderung per 01.10.2020
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019			1	Bauzeichner		
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019			1	Bauzeichner		
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019			1	Bauzeichner		
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020			0	Bauzeichner		
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016			4	Bauzeichner		
Beuret Agnès	1986	KV-Abschluss	1985			35	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement		
Nef Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983			37	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement		
Weider Noelle	1970	BTTS Direktionsssekretärin	1990			30	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement		
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002			18	Marketing		
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000			20	Bereichsassistentin		
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980			40	Reprographin		
Barth Sandra	1969	Verkaufsfachfrau	1988			32	Reprographin		
Wyrtsch Joëli	2000	Student					Praktikant Geomatik		
Karabasoglu Emre	1998	Student					Praktikant		
Zenners Patrick	1997	Student					Praktikant		
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ					Lernende		
Tesan Laila	2000	Zeichner EFZ					Lernende		3/4G
Weber Fabian	2002	Zeichner EFZ					Lernende		3/4G
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ					Lernende		3/4G
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ					Lernende		1/2G
									1/2G

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel